

**Modernizarea spatiilor publice
in zona de revitalizare din or.
Telenesti. Reparatia capitala si
amenajarea drumurilor locale
din or. Telenesti.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Constructia sensului giratoriu

Valoarea de deviz 6 893 617,57 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolare bordura existenta (borderoul 10.4)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	449,0000	20,80 20,80	9 339,20 9 339,20
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,5840	1 012,50 0,00	591,30 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	116,7400	4,32 0,00	504,32 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,5840	183,39 23,39	107,10 13,66
		<i>Total</i>	lei			10 541,92
		Total Demolare bordura existenta				10 541,92

1	2	3	4	5	6	7
		(borderoul 10.4) Inclusiv salariu				9 352,86
		2. Lucrari de demolare si demontare a podetelor existente (borderoul 10.5)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1260	922,54 0,00	116,24 0,00
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	1,4000	85,80 85,80	120,12 120,12
7	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4800	1 510,00 520,00	3 744,80 1 289,60
8	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea tuburilor)	t	6,2000	4,32 0,00	26,78 0,00
9	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	6,2000	55,60 15,60	344,72 96,72
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,0000	347,00 311,81	694,00 623,62
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	2,0000	1 012,50 0,00	2 025,00 0,00
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,0000	4,32 0,00	17,28 0,00
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,1400	260,00 0,00	36,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(rambleierea podetelor)				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1400	1 044,79 573,29	146,27 80,26
		<i>Total</i>	lei			7 271,61
		Total Lucrari de demolare si demontare a podetelor existente (borderoul 10.5) Inclusiv salariu				7 271,61 2 210,32
		3. Demolarea trotuarului existent (borderoul 10.6)				
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt si piatra sparta, Hmed=0.18m	m3	111,6000	30,72 9,29	3 428,33 1 037,32
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3	1,1160	1 012,50 0,00	1 129,95 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	156,2400	4,32 0,00	674,96 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,1160	184,73 23,41	206,16 26,12
		<i>Total</i>	lei			5 439,40
		Total Demolarea trotuarului existent (borderoul 10.6) Inclusiv salariu				5 439,40 1 063,44
		4. Lucrari de defrisare (borderoul 10.7)				
19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in	100m2	7,5000	666,90 666,90	5 001,75 5 001,75

1	2	3	4	5	6	7
		zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
20	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	2,5500	48,75 48,75	124,31 124,31
21	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5500	4,32 0,00	11,01 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,0370	183,24 23,24	6,78 0,86
		<i>Total</i>	lei			5 143,85
		Total Lucrari de defrisare (borderoul 10.7) Inclusiv salariu				5 143,85 5 126,92
		5. Lucrari de terasamente (borderoul 10.8)				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamint vegetal pentru zone verzi)	100 m3	1,9650	1 012,49 0,00	1 989,54 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	284,9300	6,13 0,00	1 746,05 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	196,5000	20,15 20,15	3 959,48 3 959,48
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	13,1000	544,70 544,70	7 135,57 7 135,57
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,1000	427,44 349,44	5 599,46 4 577,66

1	2	3	4	5	6	7
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,1000	106,11 44,35	1 390,07 581,01
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint pentru terasament in spatele bordurii)	100 m3	0,6500	1 012,49 0,00	658,12 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	94,1900	4,32 0,00	406,90 0,00
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	64,9600	20,15 20,15	1 308,94 1 308,94
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (terasament in spatele bordurii)	100m2	2,1650	544,70 544,70	1 179,28 1 179,28
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6500	1 092,80 573,29	710,32 372,64
		<i>Total</i>	lei			26 083,73
		Total Lucrari de terasamente (borderoul 10.8) Inclusiv salariu				26 083,73 19 114,58
		6. Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 10.9)				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	55,1400	590,85 64,35	32 579,47 3 548,26
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton	m	919,0000	231,40 49,30	212 656,60 45 306,70

1	2	3	4	5	6	7
		0.04 m3/ml)				
		<i>Total</i>	lei			245 236,07
		Total Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 10.9) Inclusiv salariu				245 236,07 48 854,96
		7. Montarea pietrei de bordura BRR 50.30.22/14 (borderoul 10.10)				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	5,1000	590,85 64,35	3 013,33 328,18
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	85,0000	231,40 49,30	19 669,00 4 190,50
		<i>Total</i>	lei			22 682,33
		Total Montarea pietrei de bordura BRR 50.30.22/14 (borderoul 10.10) Inclusiv salariu				22 682,33 4 518,68
		8. Structura rutiera (borderoul 10.11)				
38	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	682,0000	26,80 3,78	18 280,67 2 575,57
39	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,4000	4,32 0,00	589,25 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se excluce din norma)	100 m3	0,6820	183,40 23,40	125,08 15,96
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.20m	m3	136,4000	30,72 9,30	4 190,22 1 267,84
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din	100 m3	1,3640	1 012,50 0,00	1 381,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decapare)				
43	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	190,9600	4,32 0,00	824,94 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,3640	183,40 23,40	250,16 31,92
45	DI155B k=0.80	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm. K=0.80 (egalizarea suprafetelor) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	1 920,0000	21,44 3,02	41 171,71 5 800,70
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	307,2000	4,32 0,00	1 327,10 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,5360	183,40 23,40	281,70 35,94
48	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, h=0.27 m	m3	12,1500	661,56 123,75	8 038,01 1 503,56
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	90,7000	590,85 64,35	53 590,09 5 836,54
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70 l/m2	t	1,3440	10 344,85 0,00	13 903,48 0,00
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD ϕ 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bituminat si otel patrat laminat la cald It= 30mm)	m2	1 920,0000	448,45 4,03	861 024,77 7 741,44
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t	0,6720	10 345,60 0,00	6 952,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	RpDD18A	Asternerea material geosintetic. (in interiorul normei geosinteticul se include in m2)	m2	2 112,0000	13,86 2,94	29 272,32 6 209,28
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA ϕ 16 liant 50/70 , conform CP D 02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bituminat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	1 920,0000	304,67 3,36	584 967,94 6 451,20
		<i>Total</i>	lei			1 626 170,73
		Total Structura rutiera (borderoul 10.11) Inclusiv salariu				1 626 170,73 37 469,95
		9. Lucrari de amenajarea a benzii de supralargire interioara la sensul giratoriu (borderoul 10.12)				
55	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic, Hmed=0,25 m	m3	12,2500	30,72 9,30	376,31 113,87
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,1230	1 012,36 0,00	124,52 0,00
57	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,0500	4,32 0,00	95,25 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,1230	183,41 23,41	22,56 2,88
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamint vegetal)	100 m3	0,1250	1 012,32 0,00	126,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,0500	4,32 0,00	77,97 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,1250	183,44 23,44	22,93 2,93
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,5470	1 012,54 0,00	553,86 0,00
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	103,2900	4,32 0,00	446,21 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,5470	183,40 23,40	100,32 12,80
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast- 1.22 m3)	m3	17,8200	469,73 27,75	8 370,62 494,50
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, h=0.27 m	m3	32,9700	661,57 123,75	21 811,96 4 080,04
67	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	132,0000	325,10 44,54	42 913,46 5 879,54
		<i>Total</i>	lei			75 042,51
		Total Lucrari de amenajarea a benzii de supralargire interioara la sensul giratoriu (borderoul 10.12) Inklusiv salariu				75 042,51 10 586,56

1	2	3	4	5	6	7
		10. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 10.13)				
68	DI155B k=0.80	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm. K=0.80 (egalizarea suprafetelor) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	187,0000	21,44 3,02	4 009,97 564,97
69	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	29,9200	4,32 0,00	129,25 0,00
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta , Hmed=0.20 m	m3	218,2000	30,72 9,30	6 703,14 2 028,17
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3	2,1820	1 012,50 0,00	2 209,27 0,00
72	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	305,4800	4,32 0,00	1 319,68 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	2,1820	183,40 23,40	400,18 51,06
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea strat vegetal)	100 m3	0,2940	1 012,48 0,00	297,67 0,00
75	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	42,6300	4,32 0,00	184,16 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,2940	183,40 23,40	53,92 6,88
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,9110	1 012,51	3 959,91

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (decaparea covatei)	m3		0,00	0,00
78	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km.	t	739,2400	4,32 0,00	3 193,52 0,00
79	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (piatră spartă se exclude din normă)	100 m3	3,9110	183,40 23,40	717,28 91,52
80	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din normă)	m3	35,8200	598,20 64,35	21 427,53 2 305,02
81	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundație de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.04 m3/ml)	m	597,0000	231,40 49,30	138 145,80 29 432,10
82	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Normă de consum balast - 1.22 m3)	m3	136,7500	469,73 27,75	64 235,58 3 794,81
83	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	289,0000	621,22 45,00	179 532,58 13 005,00
84	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	1,2720	11 045,00 0,00	14 049,24 0,00
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din normă se exclude nisip bitumat și oțel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	1 156,0000	433,16 4,03	500 735,73 4 660,99

1	2	3	4	5	6	7
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,4050	3 044,99 0,00	1 233,22 0,00
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA ϕ 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	1 156,0000	299,07 3,36	345 728,16 3 884,16
		<i>Total</i>	lei			1 288 265,79
		Total Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 10.13) Inclusiv salariu				1 288 265,79 59 824,68
		11. Amenajarea parcajului rutier (borderoul 10.14)				
88	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm.	m2	498,7500	26,80 3,78	13 368,73 1 883,53
89	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	99,7600	4,32 0,00	430,96 0,00
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,4990	183,39 23,39	91,51 11,67
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea strat vegetal)	100 m3	0,5980	1 012,49 0,00	605,47 0,00
92	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	86,7100	4,32 0,00	374,59 0,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din	100 m3	0,5980	183,39 23,39	109,67 13,99

1	2	3	4	5	6	7
		norma)				
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3	0,9360	1 012,50 0,00	947,70 0,00
95	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	176,9000	4,32 0,00	764,21 0,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,9360	183,40 23,40	171,66 21,90
97	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	27,5700	469,73 27,75	12 950,48 765,07
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	60,0000	621,22 45,00	37 273,20 2 700,00
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15 m	m3	71,2500	621,22 45,00	44 261,97 3 206,25
100	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	715,0000	325,10 44,54	232 447,92 31 847,52
		<i>Total</i>	lei			343 798,07
		Total Amenajarea parcajului rutier (borderoul 10.14)				343 798,07 40 449,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		12. Amenajarea trotuarului (borderoul 10.15				
101	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1, h=0.05 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	59,8300	590,85 64,35	35 350,55 3 850,06
102	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	1 196,5000	79,61 16,64	95 255,77 19 909,76
103	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m	579,0000	134,01 21,30	77 591,79 12 332,70
104	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.06 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	1 196,5000	325,10 44,54	388 984,55 53 294,51
		<i>Total</i>	lei			597 182,66
		Total Amenajarea trotuarului (borderoul 10.15 Inclusiv salariu				597 182,66 89 387,03
		13. Constructia podetului dreptunghiular 1.0x1.0 m (borderoul 10.16)				
105	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,6210	922,49 0,00	1 495,35 0,00
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,0000	133,90 133,90	2 410,20 2 410,20
107	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub corpul podetului	m3	2,8900	598,20 64,35	1 728,80 185,97

1	2	3	4	5	6	7
		(compresorul a fost exclus din norma)				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub portale(compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,1700	598,24 64,35	101,70 10,94
109	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (fundatia podetului) Alte utilaje=1,0300	m3	8,6600	2 022,26 207,35	17 512,78 1 795,65
110	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Rigola R-2, 6 buc., 2.12 m3/buc.)	m3	12,7200	1 510,00 520,00	19 207,20 6 614,40
111	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	???	6,0000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
112	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Dala D-2, 18 buc., 0.20 m3/buc.)	m3	3,6000	1 510,00 520,00	5 436,00 1 872,00
113	Material	Sectiuni prefabricate Dala D-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	???	18,0000	300,00 0,00	5 400,00 0,00
114	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	42,9600	90,26 63,84	3 877,55 2 742,57
115	PD04A	Montarea armaturilor A500 (executia portalului din beton monolit)	kg	106,6000	21,29 6,05	2 269,30 644,72
116	PD04A	Montarea armaturilor A240 - etriere (executia portalului din beton monolit)	kg	14,4000	21,29 6,05	306,55 87,09
117	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (portal din beton monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	3,6800	2 022,32 207,35	7 442,14 763,05

1	2	3	4	5	6	7
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Alte materiale=1,0300	m2	85,1500	162,95 36,66	13 874,81 3 121,60
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	33,9800	274,46 75,40	9 326,18 2 562,09
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (calafatuirea cu calti bitumati).	t	0,1260	1 902,94 1 739,13	239,77 219,13
121	Material	Cilti bituminati	???0	126,0000	3,00 0,00	378,00 0,00
122	CP21B	Punerea in opera a mortarului de ciment C16/20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3	0,6000	2 509,32 602,82	1 505,59 361,69
123	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rambleierea stratificata)	100 m3	1,5260	922,50 0,00	1 407,74 0,00
124	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5260	1 092,80 573,30	1 667,61 874,85
125	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in amonte) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0880	42 195,45 10 627,50	3 713,20 935,22
126	DI131 K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,0880	2 248,64 526,48	-197,88 -46,33
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	19,3600	21,29 6,05	412,14 117,09

1	2	3	4	5	6	7
128	Material	Chit asfaltic	???0	0,0400	3 000,00 0,00	120,00 0,00
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fantanii, compresorul a fost exclus din norma)	m3	1,6000	590,85 64,35	945,36 102,96
130	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	50,5000	90,26 63,84	4 558,21 3 223,92
131	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg	7,5500	16,50 1,34	124,61 10,15
132	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg	164,8600	16,50 1,34	2 720,85 221,57
133	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg	467,8000	16,50 1,34	7 720,57 628,72
134	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. Alte utilaje=1,0300	m3	7,2500	2 022,24 207,35	14 661,24 1 503,29
135	CL18A	Confectii metalice diverse din Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru plasa de acoperire fantana	kg	153,7600	33,20 14,09	5 104,83 2 166,48
136	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in aval) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0640	42 186,56 10 627,50	2 699,94 680,16
137	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,0640	2 248,91 526,56	-143,93 -33,70
138	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	14,0800	21,29 6,05	299,74 85,16
139	Material	Chit asfaltic	???0	0,0300	3 000,00 0,00	90,00 0,00
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,2740	1 012,48	277,42

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	m3		0,00	0,00
141	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	51,7900	4,32 0,00	223,73 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,2740	183,39 23,39	50,25 6,41
		<i>Total</i>	lei			142 567,55
		Total Constructia podetului dreptunghiular 1.0x1.0 m (borderoul 10.16) Inklusiv salariu				142 567,55 33 867,05
		14. Reabilitarea sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 10.17)				
143	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	55,1600	303,75 303,75	16 754,85 16 754,85
144	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului)	100 m3	0,5520	1 012,50 0,00	558,90 0,00
145	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	104,2500	4,32 0,00	450,37 0,00
146	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,5520	183,41 23,41	101,24 12,92
147	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,5000	347,00 311,81	867,49 779,52
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0250	1 011,60 0,00	25,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din demolare)				
149	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	6,2500	4,32 0,00	27,01 0,00
150	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg	225,0000	16,50 1,34	3 713,40 302,40
151	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (consolidarea rigolei existente) Alte utilaje=1,0300	m3	3,0000	2 022,27 207,35	6 066,80 622,05
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fintinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,7200	590,85 64,35	425,41 46,33
153	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	17,1000	90,25 63,84	1 543,32 1 091,66
154	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg	3,7700	16,50 1,34	62,22 5,07
155	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg	57,7500	16,50 1,34	953,11 77,62
156	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg	201,6000	16,50 1,34	3 327,21 270,95
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (fantana de captare) Alte utilaje=1,0300	m3	2,8500	2 022,19 207,35	5 763,25 590,95
158	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	0,3600	1 476,64 641,47	531,59 230,93

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
159	Material	Placa prefabricata din beton armat tip CRPAC 16.7-16.7/1.5, H=150 mm	???	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
160	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1550	922,65 0,00	143,01 0,00
161	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	3,3800	85,80 85,80	290,00 290,00
162	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,3900	63,05 63,05	655,09 655,09
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea pamantului)	100 m3	0,0850	1 012,24 0,00	86,04 0,00
164	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	16,0500	4,32 0,00	69,34 0,00
165	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,0000	347,00 311,81	347,00 311,81
166	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,0100	1 013,00 0,00	10,13 0,00
167	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5000	4,32 0,00	10,80 0,00
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,4900	590,86 64,35	289,52 31,53

1	2	3	4	5	6	7
169	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	0,5900	1 591,03 587,80	938,71 346,80
170	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-20 cu D=2500 mm si H=120 mm	???0	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 pentru corpul fintinii Alte utilaje=1,0300	m3	2,4900	2 022,22 207,35	5 035,32 516,30
172	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,2700	1 475,74 641,44	398,45 173,19
173	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 15-6 cu D=1680 mm, H=590 mm	???0	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
174	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,2700	1 475,74 641,44	398,45 173,19
175	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-15-2 cu D=1680 mm, H=150 mm	???0	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
176	Material	Mortar de ciment pentru montare	???0	0,1000	1 200,00 0,00	120,00 0,00
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	17,3000	162,95 36,66	2 819,09 634,22
178	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	265,31 55,10	265,31 55,10

1	2	3	4	5	6	7
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (fantana de captare cu gratare) (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,2200	590,86 64,36	129,99 14,16
180	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,6200	1 491,98 704,84	925,03 437,00
181	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	???0	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
182	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,2000	1 491,70 704,85	298,34 140,97
183	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	???0	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
184	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124. Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 095,94 75,94	2 191,87 151,87
185	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1200	922,50 0,00	110,70 0,00
186	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava PVC SN8 ? 250 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	30,0000	290,60 26,21	8 718,10 786,24
187	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din	m3	12,0000	63,05 63,05	756,60 756,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu.				
188	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	48,10 48,10	577,20 577,20
		<i>Total</i>	lei			69 355,55
		Total Reabilitarea sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 10.17) Inclusiv salariu				69 355,55 26 836,52
		15. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (borderoul 10.18)				
189	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,5830	1 012,51 0,00	1 602,81 0,00
190	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	299,0700	4,32 0,00	1 291,98 0,00
191	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	17,5800	85,80 85,80	1 508,36 1 508,36
192	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea pamintului sapat manual)	100 m3	0,1760	1 012,50 0,00	178,20 0,00
193	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,2300	4,32 0,00	143,55 0,00
194	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei)	100m2	0,6480	255,45 255,45	165,53 165,53
195	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	2,6100	655,85 655,85	1 711,77 1 711,77

1	2	3	4	5	6	7
196	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,8170	42 191,43 10 627,50	118 853,25 29 937,67
197	DI131 k=-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-5 Alte materiale=1,0300	100m2	-2,8170	2 249,54 526,50	-6 336,95 -1 483,15
198	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2	13,5000	42,88 5,38	578,83 72,58
199	Material	Material lemnos	???0	0,2700	4 500,00 0,00	1 215,00 0,00
200	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (reprofilarea albiei)	100 m3	1,7500	1 370,00 0,00	2 397,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 309,83
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (borderoul 10.18) Inklusiv salariu				123 309,83 31 912,76
		16. Constructia casiurilor telescopice (borderoul 10.19)				
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,2400	590,83 64,33	141,80 15,44
202	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	4,0000	231,40 49,30	925,60 197,20
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. (Casiu de evacuare a apelor, compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,1900	590,89 64,37	112,27 12,23
204	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	0,1900	2 021,68	384,12

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor) Alte utilaje=1,0300			207,37	39,40
205	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,9800	85,80 85,80	84,08 84,08
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,3000	590,83 64,33	177,25 19,30
207	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Elemente prefabricate B-6, 0.022 m3/buc)	buc	12,0000	631,97 12,77	7 583,62 153,22
208	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,0100	591,00 64,00	5,91 0,64
209	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Element prefabricat B-9, 0.088 m3/buc)	buc	1,0000	631,97 12,77	631,97 12,77
		<i>Total</i>	lei			10 046,62
		Total Constructia casiurilor telescopice (borderoul 10.19) Inclusiv salariu				10 046,62 534,28
		17. Lucrari de ajustare a fantanilor (borderoul 10.19)				
210	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	6,0000	135,64 80,64	813,84 483,84
211	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,4200	2 021,90 207,36	849,20 87,09
212	AcE08B	Montarea placilor de acoperire prefabricate CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg (doar montarea) si montarea capacelor de la demontare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	6,0000	1 518,48 147,84	9 110,88 887,04
213	Material	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm,	???0	6,0000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		M=210.00 kg				
		<i>Total</i>	lei			16 773,92
		Total Lucrari de ajustare a fantanilor (borderoul 10.19) Inclusiv salariu				16 773,92 1 457,97
		18. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 10.22)				
214	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc	40,0000	511,58 71,58	20 463,04 2 863,04
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A40)	buc	2,0000	908,04 29,08	1 816,09 58,17
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 250x1000 mm - A47, A48)	buc	6,0000	908,04 29,08	5 448,26 174,50
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc	9,0000	908,04 29,08	8 172,40 261,76
218	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 600 mm B4, G4, 6.15.2)	buc	8,0000	908,04 29,08	7 264,35 232,67
219	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm - C1, D3, D5, D6, D7)	buc	13,0000	908,04 29,08	11 804,57 378,09
220	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	18,0000	908,04 29,08	16 344,79 523,51

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 850 mm G2)				
221	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 500x650 mm - G34)	buc	4,0000	908,04 29,08	3 632,18 116,34
222	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 450x200 mm - P40, P41)	buc	4,0000	908,04 29,08	3 632,18 116,34
223	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2	203,8700	72,21 30,75	14 721,05 6 268,60
224	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare albastra)	m2	6,0000	72,21 30,75	433,25 184,49
225	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare rosie)	m2	115,0000	72,21 30,75	8 303,92 3 536,02
		<i>Total</i>	lei			102 036,08
		Total Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 10.22) Inclusiv salariu				102 036,08 14 713,53

		Total	lei	4 716 948,22
		Asigurari medicale si sociale	24 %	104 947,68
		Transport	5 %	199 678,67
		Total		5 021 574,57
		Cheltuieli de regie	10 %	502 157,46
		Total		5 523 732,03
		Beneficiu	4 %	220 949,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total				5 744 681,31
		TVA	20 %			1 148 936,26
		Total deviz:				6 893 617,57
		Inclusiv salariu				437 282,02

Intocmit

"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea spatiilor publice
in zona de revitalizare din or.
Telenesti. Reparatia capitala si
amenajarea drumurilor locale
din or. Telenesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02
Constructia sensului giratoriu

Valoarea de deviz 6 893 617,57 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	25,5200	67,20	1 714,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,0600	67,20	1 213,63
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,4662	67,20	2 450,54
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,4700	67,20	165,99
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,0800	67,20	946,18
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,0320	67,20	7 058,15
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 797,6045	75,00	209 820,33
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	76,7660	67,20	5 158,67
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	338,7650	67,20	22 765,01
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,4800	67,20	1 577,85

11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6750	67,20	45,36
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,2609	67,20	219,13
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,2190	67,20	1 829,12
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,2383	67,20	1 964,82
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5376	67,20	103,33
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,2144	67,20	1 963,21
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 347,4754	65,00	87 585,87
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0776	65,00	135,04
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,0239	65,00	3 381,55
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 341,2812	65,00	87 183,29
		Total manopera				437 282,02

Materiale:

1.	01	Sectiuni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	6,0000	600,00	3 600,00
2.	02	Sectiuni prefabricate Dala D-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	18,0000	300,00	5 400,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,1000	78,00	1 021,80
4.	03	Cilti bituminati	kg	126,0000	3,00	378,00
5.	04	Chit asfaltic	m3	0,0700	3 000,00	210,00
6.	05	Placa prefabricata din beton armat tip CRPAC 16.7-16.7/1.5, H=150 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
7.	06	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-20 cu D=2500 mm si H=120 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
8.	07	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 15-6 cu D=1680 mm, H=590 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
9.	08	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-15-2 cu D=1680 mm, H=150 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
10.	09	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,1000	1 200,00	120,00
11.	10	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	2,0000	600,00	1 200,00
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3064	45,00	103,79
13.	11	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	2,0000	150,00	300,00
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	433,7160	3 000,00	1 301 148,00
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	292,8432	3 000,00	878 529,60
16.	12	Material lemnos	m3	0,2700	4 500,00	1 215,00
17.	13	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
18.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	94,4701	350,00	33 064,53
19.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	240,9123	330,00	79 501,06
20.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	567,2860	330,00	187 204,37
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	223,2184	330,00	73 662,11
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,5200	5 000,00	57 600,00
23.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	68,8045	330,00	22 705,48
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,7870	300,00	5 336,10
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8486	300,00	254,58
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,2175	300,00	3 065,25
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,4618	300,00	26 238,54

28.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8130	300,00	243,90
29.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	222,2108	300,00	66 663,24
30.	1711217329881	Material textil netesut sintetic netezin latime 1,5 m	m	1 537,5360	15,00	23 063,04
31.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1990	4 500,00	895,50
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4839	4 500,00	6 677,55
33.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0442	4 500,00	198,90
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0094	4 500,00	42,30
35.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1436	4 500,00	646,20
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3346	60,00	20,07
37.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	6,6336	65,00	431,18
38.	2320187315789	Decofrol	kg	16,5840	25,00	414,60
39.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7129	24 000,00	17 109,60
40.	23203226000401	Bitum	t	4,3312	10 000,00	43 312,00
41.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0135	10 000,00	135,00
42.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	237,1551	35,00	8 300,43
43.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	113,7045	26,00	2 956,32
44.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	37,0352	45,00	1 666,58
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,4974	15,00	52,46
46.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	31,5068	250,00	7 876,70
47.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	64,0000	650,00	41 600,00
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 208,0800	3,00	18 624,24
49.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 269,6000	3,00	9 808,80
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	471,0900	3,00	1 413,27
51.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 082,3450	3,00	48 247,03
52.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2 074,1525	234,00	485 351,69
53.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	6,1812	1 000,00	6 181,20
54.	2663102100000	Beton	m3	76,7801	1 400,00	107 492,14
55.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	82,7280	1 200,00	99 273,60
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2924	1 200,00	350,88
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1692	1 250,00	211,50
58.	2664102101126	Var	kg	0,2795	5,60	1,57
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0686	1 200,00	82,32
60.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1 613,0250	120,00	193 563,00
61.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	581,8950	70,00	40 732,65
62.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	18,8000	0,00	0,00
63.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	13,0910	600,00	7 854,60
64.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1688	3 500,00	590,80
65.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	14,8500	25,00	371,25
66.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	81,8986	9,00	737,09
67.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	3,6855	5,60	20,64
68.	271060200100	Otel beton	kg	1 282,7700	15,00	19 241,55

69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	51,8400	18,00	933,12
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5376	16,00	24,60
71.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	13,5999	16,00	217,61
72.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	7,8498	16,00	125,60
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	153,7600	18,00	2 767,68
74.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	40,0000	300,00	12 000,00
75.	2873122000751	Piese forjate	kg	137,6132	45,00	6 192,60
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7688	55,00	42,28
77.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	128,0000	0,20	25,60
78.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	256,0000	0,20	51,20
79.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	128,0000	0,20	25,60
80.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,5600	56,00	143,36
81.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,2800	56,00	71,68
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	256,0000	56,00	14 336,00
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1931	27,00	5,22
84.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,1400	150,00	1 071,00
85.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	2,0400	1 000,00	2 040,00
86.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,6435	45,00	208,95
87.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	40,8700	15,00	613,05
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2301	0,00	0,00
89.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,0539	1 200,00	1 264,68
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	304,4475	0,00	0,00
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,8165	0,00	0,00
92.	4100126202818	Apa	m3	25,3420	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				3 993 573,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	106,4364	350,00	37 252,74
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,1648	35,00	285,77
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6830	25,00	42,07
4.	2922140007000	Macara	h-ut	49,8057	500,00	24 902,85
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,5938	35,00	545,78
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	86,8504	350,00	30 397,65
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1079	150,00	166,18
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,8283	550,00	20 805,57
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,6032	26,00	1 055,69
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	186,2350	300,00	55 870,50
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,4689	320,00	5 590,05
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,6032	450,00	18 271,44
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,2483	450,00	22 611,73
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,6026	350,00	2 310,90
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7950	500,00	2 397,50
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,2350	400,00	2 494,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,3660	45,00	151,47

19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1800	50,00	9,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,9288	50,00	1 196,45
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2200	250,00	555,00
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,6026	250,00	1 650,65
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1057	250,00	1 276,43
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8560	500,00	428,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	86,8504	250,00	21 712,59
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	96,0073	160,00	15 361,17
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	117,1805	160,00	18 748,89
Total utilaje de construcții						286 092,77

Total	lei	4 716 948,22
Asigurari medicale si sociale	24 %	104 947,68
Transport	5 %	199 678,67
Total		5 021 574,57
Cheltuieli de regie	10 %	502 157,46
Total		5 523 732,03
Beneficiu	4 %	220 949,28
Total		5 744 681,31
TVA	20 %	1 148 936,26

Total deviz:

6 893 617,57

Intocmit

"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea spatiilor publice in zona de revitalizare din or. Telenesti. Reparatia capitala si amenajarea drumurilor locale din or. Telenesti.

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolare bordura existenta (borderoul 10.4)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			9 339,20
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			591,30
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			504,32
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			107,10
		2. Lucrari de demolare si demontare a podetelor existente (borderoul 10.5)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,54
		<i>Total</i>	lei			116,24
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			120,12
7	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 510,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			3 744,80
8	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea tuburilor)	t			4,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			26,78
9	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			55,60
						15,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	65,00	15,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			344,72
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			347,00 311,81
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	67,20	311,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	25,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			694,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 025,00
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			17,28
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (rambleierea podetelor)	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			36,40
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 044,79 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			146,27
		3. Demolarea trotuarului existent (borderoul 10.6)				
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt si piatra sparta, Hmed=0.18m	m3			30,72 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			3 428,33
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 129,95
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			674,96
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			184,73

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)				23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			206,16
		4. Lucrari de defrisare (borderoul 10.7)				
19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			666,90 666,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	65,00	666,90
		<i>Total</i>	lei			5 001,75
20	Tr11AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			48,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
		<i>Total</i>	lei			124,31
21	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			11,01
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,24 23,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			6,78
		5. Lucrari de terasamente (borderoul 10.8)				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamint vegetal pentru zone verzi)	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
		<i>Total</i>	lei			1 989,54
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	160,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			1 746,05
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			3 959,48
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
		<i>Total</i>	lei			7 135,57
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			427,44 349,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,20	349,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			5 599,46
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			106,11 44,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,20	44,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	160,00	61,76
		<i>Total</i>	lei			1 390,07
29	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcare pământ pentru terasament în spațiile bordurii)	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
		<i>Total</i>	lei			658,12
30	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			406,90
31	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			1 308,94
32	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (terasament în spațiile bordurii)	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
		<i>Total</i>	lei			1 179,28
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 092,80 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
		<i>Total</i>	lei			710,32
		6. Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 10.9)				
34	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din normă)	m3			590,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			32 579,47
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundație de beton C16/20 (normă la beton 0.04 m3/ml)	m			231,40 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0400	1 200,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			212 656,60
		7. Montarea pietrei de bordura BRR 50.30.22/14 (borderoul 10.10)				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			3 013,33
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			231,40 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0400	1 200,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			19 669,00
		8. Structura rutiera (borderoul 10.11)				
38	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			26,80 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	350,00	10,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	160,00	4,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	7,58
		<i>Total</i>	lei			18 280,67
39	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			589,25
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			125,08
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.20m	m3			30,72 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			4 190,22
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 381,05
43	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4,32
						824,94
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			250,16
45	DI155B k=0.80	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm. K=0.80 (egalizarea suprafetelor) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			21,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	350,00	8,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	160,00	3,88
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	6,06
		<i>Total</i>	lei			41 171,71
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4,32
						1 327,10
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			23,40
						281,70
48	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, h=0.27 m	m3			661,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			8 038,01
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			53 590,09
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70 l/m2	t			10 344,85
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	10 299,85
						45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 903,48
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD ϕ 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bituminat si otel patrat laminat la cald It= 30mm)	m2			448,45 4,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,20	4,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	3 000,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	26,00	0,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			861 024,77
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t			10 345,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			6 952,24
53	RpDD18A	Asternerea material geosintetic. (in interiorul nornei geosinteticul se include in m2)	m2			13,86 2,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	75,00	2,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	65,00	0,39
	1711217329881	Material textil netesut sintetic netezin latime 1,5 m	m	0,7280	15,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			29 272,32
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA ϕ 16 liant 50/70 , conform CP D 02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bituminat si otel patrat laminat la cald It=30 mm)	m2			304,67 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,20	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	26,00	0,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			584 967,94
		9. Lucrari de amenajarea a benzii de supralargire interioara la sensul giratoriu (borderoul 10.12)				
55	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic, Hmed=0,25 m	m3			30,72 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			376,31
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124,52
57	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			95,25
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,41
						23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			22,56
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamint vegetal)	100 m3			1 012,32
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,32
		<i>Total</i>	lei			126,54
60	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			77,97
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,44
						23,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			22,93
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 012,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,54
		<i>Total</i>	lei			553,86
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			446,21
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			100,32
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast- 1.22 m3)	m3			469,73
						27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			8 370,62

1	2	3	4	5	6	7
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, h=0.27 m	m3			661,57 123,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
		Total	lei			21 811,96
67	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			325,10 44,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	234,00	237,51
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			42 913,46
		10. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 10.13)				
68	DI155B k=0.80	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm. K=0.80 (egalizarea suprafetelor) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			21,44 3,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	350,00	8,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	160,00	3,88
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	6,06
		Total	lei			4 009,97
69	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		Total	lei			129,25
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta , Hmed=0.20 m	m3			30,72 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Total	lei			6 703,14
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			2 209,27

1	2	3	4	5	6	7
72	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		Total	lei			1 319,68
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			400,18
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea strat vegetal)	100 m3			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
		Total	lei			297,67
75	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		Total	lei			184,16
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			53,92
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
		Total	lei			3 959,91
78	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		Total	lei			3 193,52
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			717,28
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3			598,20 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			21 427,53
81	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.04 m3/ml)	m			231,40 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0400	1 200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			138 145,80
82	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			469,73 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			64 235,58
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			621,22 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			179 532,58
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			11 045,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,1000	10 000,00	11 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			14 049,24
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD ϕ 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			433,16 4,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,20	4,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	3 000,00	423,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	26,00	0,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			500 735,73
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			3 044,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,3000	10 000,00	3 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	44,99
		<i>Total</i>	lei			1 233,22
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA ϕ 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din	m2			299,07 3,36

1	2	3	4	5	6	7
		norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,20	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	3 000,00	291,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	26,00	0,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			345 728,16
		11. Amenajarea parcajului rutier (borderoul 10.14)				
88	DI155B	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm.	m2			26,80 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	350,00	10,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	160,00	4,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			13 368,73
89	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			430,96
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,39 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			91,51
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea strat vegetal)	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
		<i>Total</i>	lei			605,47
92	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			374,59
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,39 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			109,67
94	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			947,70
95	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			4,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		Total	lei			764,21
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			171,66
97	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			469,73
						27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			12 950,48
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			621,22
						45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
		Total	lei			37 273,20
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15 m	m3			621,22
						45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
		Total	lei			44 261,97
100	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			325,10
						44,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	234,00	237,51
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			232 447,92
		12. Amenajarea trotuarului (borderoul 10.15)				
101	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1, h=0.05 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			35 350,55
102	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2			79,61 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	160,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			95 255,77
103	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			134,01 21,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0320	1 200,00	38,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			77 591,79
104	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.06 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			325,10 44,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	234,00	237,51
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			388 984,55
		13. Constructia podetului dreptunghiular 1.0x1.0 m (borderoul 10.16)				
105	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
		<i>Total</i>	lei			1 495,35
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			2 410,20
107	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-	m3			598,20

1	2	3	4	5	6	7
		31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub corpul podetului (compresorul a fost exclus din norma)				64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			1 728,80
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub portale(compresorul a fost exclus din norma)	m3			598,24 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			101,70
109	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (fundatia podetului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,26 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			17 512,78
110	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Rigola R-2, 6 buc., 2.12 m3/buc.)	m3			1 510,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			19 207,20
111	Material	Sectiuni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	???0			600,00 0,00
	01	Sectiuni prefabricate Rigola R-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			3 600,00
112	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Dala D-2, 18 buc., 0.20 m3/buc.)	m3			1 510,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			5 436,00
113	Material	Sectiuni prefabricate Dala D-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	???0			300,00 0,00
	02	Sectiuni prefabricate Dala D-2 din beton armat C35/45 XF4, XC4, XD3	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			5 400,00
114	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			90,26 63,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,20	63,84
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,84
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	65,00	3,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			3 877,55
115	PD04A	Montarea armaturilor A500 (executia portalului din beton monolit)	kg			21,29
						6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,20	6,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
		Total	lei			2 269,30
116	PD04A	Montarea armaturilor A240 - etriere (executia portalului din beton monolit)	kg			21,29
						6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,20	6,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
		Total	lei			306,55
117	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (portal din beton monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,32
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			7 442,14
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Alte materiale=1,0300	m2			162,95
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	24 000,00	111,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 500,00	5,77
		Total	lei			13 874,81
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			274,46
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	24 000,00	168,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	9,00	21,69
		Total	lei			9 326,18
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (calafatuirea cu calti bitumati).	t			1 902,94
						1 739,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,20	1 739,13
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	5,60	163,81
		Total	lei			239,77
121	Material	Cilti bituminati	???0			3,00
						0,00
	03	Cilti bituminati	kg	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			378,00
122	CP21B	Punerea in opera a mortarului de ciment C16/20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3			2 509,32
						602,82
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,20	544,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	3,00	1 185,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	406,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			1 505,59

1	2	3	4	5	6	7
123	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rambleierea stratificata)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			1 407,74
124	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		Total	lei			1 667,61
125	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in amonte) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			42 195,45 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 400,00	22 062,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 681,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	160,00	405,45
		Total	lei			3 713,20
126	DI131 K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=1,0300	100m2			2 248,64 526,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	526,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 471,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	46,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	204,55
		Total	lei			-197,88
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			21,29 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,20	6,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
		Total	lei			412,14
128	Material	Chit asfaltic	???0			3 000,00 0,00
	04	Chit asfaltic	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			120,00
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fantanii, compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			945,36
130	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			90,26 63,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,20	63,84
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	65,00	3,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			4 558,21
131	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg			16,50
						1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			124,61
132	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg			16,50
						1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			2 720,85
133	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg			16,50
						1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			7 720,57
134	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,24
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			14 661,24
135	CL18A	Confectii metalice diverse din Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru plasa de acoperire fantana	kg			33,20
						14,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,20	12,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,20	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			5 104,83
136	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidare taluz in aval) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			42 186,56
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 400,00	22 063,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 671,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	696,09
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	160,00	405,47
		Total	lei			2 699,94
137	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-7 Alte materiale=1,0300	100m2			2 248,91
						526,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	526,56
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 470,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	49,22
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	203,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-143,93
138	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			21,29
						6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	67,20	6,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			299,74
139	Material	Chit asfaltic	???0			3 000,00
						0,00
	04	Chit asfaltic	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
		<i>Total</i>	lei			277,42
141	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			4,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			223,73
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,39
						23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			50,25
		14. Reabilitarea sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 10.17)				
143	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			303,75
						303,75
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	75,00	303,75
		<i>Total</i>	lei			16 754,85
144	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea materialului)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			558,90
145	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			450,37
146	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			183,41
						23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			101,24
147	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			347,00
						311,81
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	67,20	311,81

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	25,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			867,49
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 011,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,60
		<i>Total</i>	lei			25,29
149	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			27,01
150	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg			16,50 1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 713,40
151	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (consolidarea rigolei existente) Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,27 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			6 066,80
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (sub corpul fintinii, compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			425,41
153	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			90,25 63,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,20	63,84
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,11
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,79
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,84
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	65,00	3,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 543,32
154	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A240 D=6 mm	kg			16,50 1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			62,22
155	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=10 mm	kg			16,50 1,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			953,11
156	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm	kg			16,50
						1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,20	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			3 327,21
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (fantana de captare) Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,19
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			5 763,25
158	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 476,64
						641,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,20	453,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,60	0,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		Total	lei			531,59
159	Material	Placa prefabricata din beton armat tip CRPAC 16.7-16.7/1.5, H=150 mm	???0			150,00
						0,00
	05	Placa prefabricata din beton armat tip CRPAC 16.7-16.7/1.5, H=150 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
160	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			922,65
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,65
		Total	lei			143,01
161	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			85,80
						85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		Total	lei			290,00
162	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			63,05
						63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			655,09
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea pamantului)	100 m3			1 012,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	1 012,24

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			86,04
164	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			4,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			69,34
165	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			347,00
						311,81
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	67,20	311,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	25,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			347,00
166	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 013,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,00
		<i>Total</i>	lei			10,13
167	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			10,80
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,86
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			289,52
169	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 591,03
						587,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,20	403,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,60	0,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			938,71
170	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-20 cu D=2500 mm si H=120 mm	???0			150,00
						0,00
	06	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-20 cu D=2500 mm si H=120 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
171	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 pentru corpul fintinii Alte utilaje=1,0300	m3			2 022,22
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 035,32
172	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 475,74 641,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,20	453,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,60	0,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,52
		<i>Total</i>	lei			398,45
173	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 15-6 cu D=1680 mm, H=590 mm	???0			650,00 0,00
	07	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 15-6 cu D=1680 mm, H=590 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
174	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 475,74 641,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,20	453,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,60	0,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,52
		<i>Total</i>	lei			398,45
175	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-15-2 cu D=1680 mm, H=150 mm	???0			150,00 0,00
	08	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-15-2 cu D=1680 mm, H=150 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
176	Material	Mortar de ciment pentru montare	???0			1 200,00 0,00
	09	Mortar de ciment pentru montare	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			162,95 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	24 000,00	111,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 500,00	5,77
		<i>Total</i>	lei			2 819,09
178	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			265,31 55,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,20	55,10
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	150,00	153,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			265,31
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (fantana de captare cu gratare) (compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,86 64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			129,99
180	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 491,98 704,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	67,20	483,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	162,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,60	0,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,98
		<i>Total</i>	lei			925,03
181	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	???0			600,00 0,00
	10	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
182	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 491,70 704,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	67,20	483,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	162,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,60	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
		<i>Total</i>	lei			298,34
183	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	???0			150,00 0,00
	11	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
184	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124. Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 095,94 75,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	67,20	75,94
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			2 191,87
185	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			110,70
186	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava PVC SN8 ? 250 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			290,60 26,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,20	26,21
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	250,00	262,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			8 718,10
187	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			63,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			756,60
188	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,10 48,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			577,20
		15. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (borderoul 10.18)				
189	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
		<i>Total</i>	lei			1 602,81
190	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			1 291,98
191	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			1 508,36
192	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea pamintului sapat manual)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			178,20
193	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	160,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			143,55
194	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei)	100m2			255,45

1	2	3	4	5	6	7
						255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
		<i>Total</i>	lei			165,53
195	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2			655,85
						655,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,85
		<i>Total</i>	lei			1 711,77
196	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			42 191,43
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 400,00	22 062,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 678,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,21
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	160,00	405,41
		<i>Total</i>	lei			118 853,25
197	DI131 k=-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. K=-5 Alte materiale=1,0300	100m2			2 249,54
						526,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	526,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 470,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	46,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	205,89
		<i>Total</i>	lei			-6 336,95
198	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2			42,88
						5,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	67,20	2,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	67,20	3,36
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	10 000,00	10,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			578,83
199	Material	Material lemnos	???0			4 500,00
						0,00
	12	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 215,00
200	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (reprofilarea albiei)	100 m3			1 370,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
		<i>Total</i>	lei			2 397,50
		16. Constructia casiurilor telescopice (borderoul 10.19)				
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,83
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			141,80
202	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			231,40
						49,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0400	1 200,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			925,60
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. (Casiu de evacuare a apelor, compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,89 64,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			112,27
204	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. (Casiu de evacuare a apelor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 021,68 207,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,53
		Total	lei			384,12
205	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		Total	lei			84,08
206	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			590,83 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			177,25
207	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Elemente prefabricate B-6, 0.022 m3/buc)	buc			631,97 12,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,20	12,77
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	600,00	604,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		Total	lei			7 583,62
208	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			591,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	380,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			5,91
209	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Element prefabricat B-9, 0.088 m3/buc)	buc			631,97 12,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,20	12,77
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	600,00	604,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		Total	lei			631,97
		17. Lucrari de ajustare a fantanilor (borderoul 10.19)				
210	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			135,64

1	2	3	4	5	6	7
						80,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	67,20	80,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		Total	lei			813,84
211	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 021,90
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,36
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,48
		Total	lei			849,20
212	AcE08B	Montarea placilor de acoperire prefabricate CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg (doar montarea) si montarea capacelor de la demontare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 518,48
						147,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	67,20	147,84
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	150,00	153,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	3,00	110,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	300,00	39,78
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		Total	lei			9 110,88
213	Material	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	???			1 000,00
						0,00
	13	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			6 000,00
		18. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 10.22)				
214	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc			511,58
						71,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,20	22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			20 463,04
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A40)	buc			908,04
						29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		Total	lei			1 816,09
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 250x1000 mm - A47, A48)	buc			908,04
						29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			5 448,26
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc			908,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			8 172,40
218	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 600 mm B4, G4, 6.15.2)	buc			908,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			7 264,35
219	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm - C1, D3, D5, D6, D7)	buc			908,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			11 804,57
220	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 850 mm G2)	buc			908,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 344,79
221	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 500x650 mm - G34)	buc			908,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			3 632,18
222	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 450x200 mm - P40, P41)	buc			908,04 29,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	56,00	224,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			3 632,18
223	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2			72,21 30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,20	6,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	35,00	25,55
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	35,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			14 721,05
224	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare albastra)	m2			72,21 30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,20	6,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	35,00	25,55
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	35,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			433,25
225	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare rosie)	m2			72,21 30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,20	6,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	35,00	25,55
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	35,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 303,92

APROBAT:

Intocmit
"LivartPrim"SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.